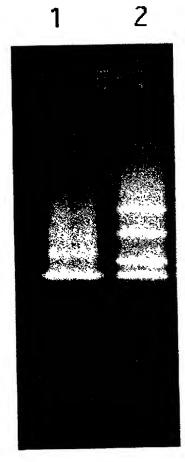
図



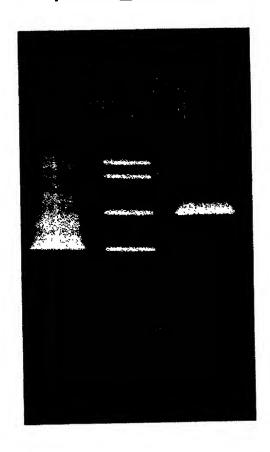
1:野生型

2:変異ヘテロ接合体

[図2]

# 第 2 図

1 2 3



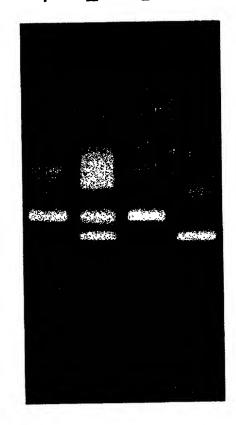
1:野生型

2:変異ヘテロ接合体

3:変異ホモ接合体

【図3】

1 2 3 4



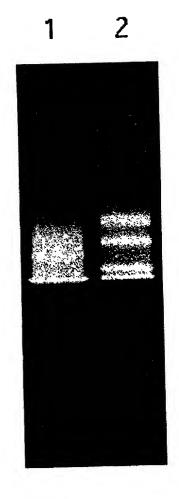
1,3:野生型

2:変異ヘテロ接合体

4:変異ホモ接合体

【図4】

# 第 4 図



1:野生型

2:変異ヘテロ接合体

【図5】

# 第 5 図

1 2



1:野生型

2:変異ヘテロ接合体

【図6】

第 6 図

Thr Gln Thr Val Pro

C 350 ACT CAG AC / GTA CCT T



【図7】

# 第 7 図

Arg ValGln / AspMet Trp

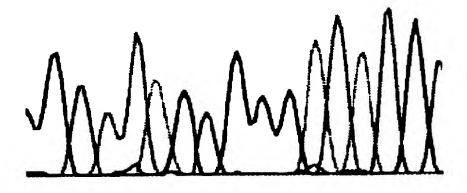
GTC CAG / GG GAC ATG



[図8]

ValGlnTrpAspMet

GTC CAG TGG GAC ATG

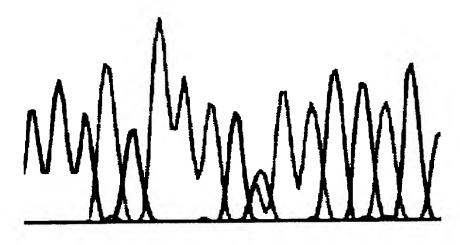


【図9】

第 9 図

Cys Ile Asn Tyr

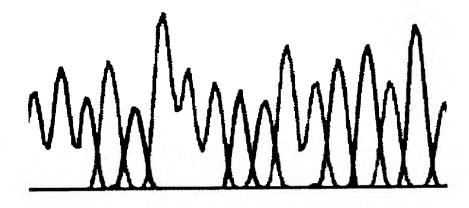
Å ttag AA AT/ AAC TAT C



【図10】

Cys Ile Asn Tyr

ttag AA ATC AAC TAT



【図11】

#### 第 11 図

264

Ser LeuGlu / IleIle Leu

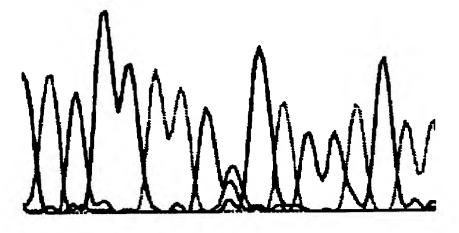
791

785

790**C** 

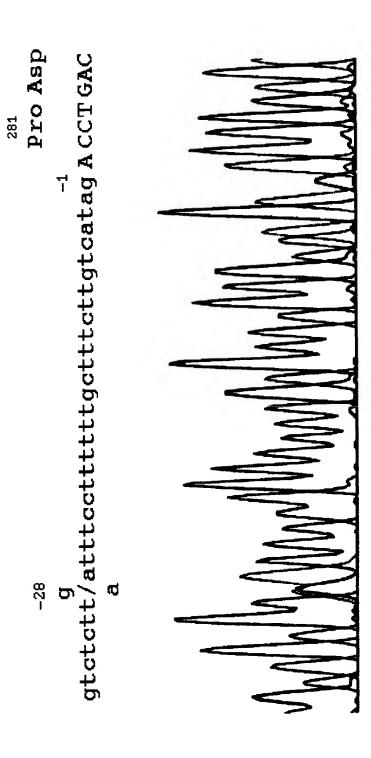
795

CTG GAA T/G ATT ATA T



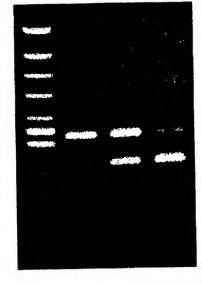
【図12】

第 12 図



# 第 13 図

M 1 2 3



← 311bp

← 228bp

483bp

M:分子量マーカー

1:野生型

2:変異ヘテロ接合体

3:変異ホモ接合体

【図14】

### 第 14 図

← 274bp

← 149bp ← 125bp

M:分子量マーカー

1:野生型

2:変異ヘテロ接合体

【図15】

#### 第 15 図

M 1 2



← 297bp ← 220bp

M:分子量マーカー 1:野生型 ← 77bp

2:変異ヘテロ接合体